



Solar Screen

Описание

Alu 50 Статик значительно снижает солнечное тепло, при этом сохраняя хорошее количество естественного света. Помогает уменьшить блики, а односторонний зеркальный эффект минимизирует нежелательные обзоры и обеспечивает современный внешний вид. Кроме того, эта «статическая» версия очень проста в установке.

ALU 50 - STATIC

Солнечный Контроль
Серебро - Интерьер

Пропускание видимого света (%)



Отражение видимого света – внешнее (%)



Защита от УФ-излучения (%)



Общее отражение солнечной энергии (%)



||| Однокамерное стекло 3 мм – без плёнки

■ Плёнка нанесена на однокамерное стекло 3 мм

Характеристики

	Гарантия 2 годы
	Класс огнестойкости M1
	Хранение в рекомендованных условиях 3 годы
	Доступные ширины 152 см
	Тип установки Интерьер
	Цвет снаружки Серебро Светлое
	Длина (м) 20 m
	Углеродный след продукта (LCA) 1.26 kgCO2e/m ²

Конструкция

- Окрашенный полиэстер высокого оптического качества с металлическими частицами блокирующими ИК(ИР) излучение.
- Связующий клей
- 75 мкм Мономерный ПВХ
- Защитная разделительная подложка из PET, удаляемая после установки.

 **Состав**
PVC + PET  **Толщина**
100 мкм

Детали
Энергетические и экологические преимущества⁰¹

 **Экономия энергии**
N/A

 **Снижение углеродного следа**
N/A

 **Финансовая экономия**
N/A



Получите доступ к нашему калькулятору экономии энергии

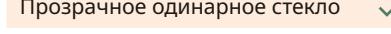
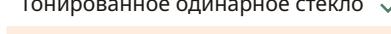
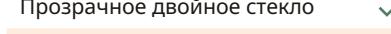
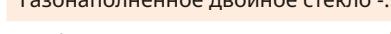
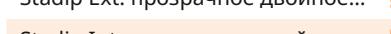
Оптические и солнечные свойства

Одинарное стекло 3 мм Двойной Low-E

Тип стеклопакета	Без пленки	С пленкой	Без пленки	С пленкой
Защита от УФ-излучения (%)	25	78	40	78
Пропускание видимого света (%)	91	49	82	45
Отражение видимого света - внешнее (%)	8	32	11	32
Отражение солнечной энергии (%)	5	31	12	34
Поглощение солнечной энергии (%)	8	28	28	40
Пропускание солнечной энергии (%)	87	41	60	27
Общее отражение солнечной энергии (%)	12	58	35	44
Снижение ослепления (%)	-	46	-	40
Коэффициент затенения	-	0.48	-	0.86
g-значение	0.88	0.42	0.65	0.56
U-значение (W/m ² .°C)	5.8	5.6	1.1	1.1

Рекомендации по применению⁰²

Вертикальное положение и для стандартной стеклянной поверхности

	✓
	✓
	✓
	✓
	!
	-
	!
	!

✓ Да ✘ Не рекомендуется ! Осторожность

Рекомендации по установке и обслуживанию

Используйте Slide On (600-FO2) или Film On (600-F0355), разведённый до 2 cL/l воды, для установки и очистки. Не очищайте в течение месяца после установки и не наносите наклейки/клей на пленку.



Получить доступ к видео с советами по установке и обслуживанию

01 Значения основаны на исследовании, проведённом в кондиционируемом здании в Люксембурге, где пленка была нанесена на ориентированное на восток стеклопакетное стекло с низкой эмиссией (low-E). Отопительный период — с октября по март, период охлаждения — с апреля по сентябрь. Рассматривается электрическая система отопления типа теплового насоса с коэффициентом эффективности 3,5 и электрическая система охлаждения с КПД 3. Дополнительную информацию вы найдёте в нашем онлайн-инструменте.

02 Рекомендации основаны на площади остекления до 2,5 м². Пожалуйста, свяжитесь с нами для подтверждения или проведения анализа термического удара. Данные, представленные в этом информационном листе, не являются договорными, SOLAR SCREEN оставляет за собой право в любое время изменять состав своей продукции. Ознакомьтесь с нашими гарантиями и общими условиями продаж.